

6. 仕様

1) 型式	PRB-MJ55TNC-0730
2) 加圧力	550kN
3) 最大板幅	3,000mm
4) 主ロールの長さ	3,050mm
5) 最大板厚 ($\sigma_y < 255\text{N/mm}^2$) (注1)	
端曲げ ($\phi 600$ において)	7mm
中央曲げ ($\phi 600$ において)	9.5mm
6) 最小巻径 (板厚 6.3mm において)	$\phi 400\text{mm}$
7) 上ロール径	$\phi 275\text{mm}$
8) 下ロール径	$\phi 145\text{mm}$
9) 下ロール間隔	200mm
10) 駆動速度	約 4.0m/min
11) 加圧速度	約 120mm/min
12) 主電動機	3 ϕ 200/220V 50/60Hz 3.7Kw \times 4P
13) 油圧用電動機	3 ϕ 200/220V 50/60Hz 2.2Kw \times 4P
14) 移動用油圧モーター	OMM20
15) 昇降用油圧モーター	OMM20

(注1)

最大板厚は材料の降伏点を 255N/mm^2 以下 (SS400 相当) として計算しています。
材料降伏点のバラツキにより最大板厚は、多少変わる事があります。